Hr. W. Peters machte eine vorläufige Mittheilung über eine von Hrn. F. Pollen und van Dam auf Madagascar und anderen ostafrikanischen Inseln gemachte Sammlung von Amphibien.

CHELONII.

1. Cinixys Belliana Gray.

Eine Schale, aus Ambassnara, Sept. 1864. Diese auf der gegenüberliegenden Küste des ostafrikanischen Festlandes nicht eben seltene Art ist bisher noch nicht auf Madagasear gefunden worden und dürfte sie daher nur mit Vorsicht in die Fauna dieser Insel aufzunehmen sein.

SAURII.

- Chamaeleo verrucosus Cuvier.
 Zahlreiche Exemplare von Nossi Faly.
- 3. Chamaeleo pardalis Cuvier.

 Zahlreiche Exemplare von Nossi Be und Nossi Faly.
- 4. Chamaeleo Pollenii n. sp.

Oberseite des Kopfes und der Schläfengegend mit grossen platten Schuppen; Oberseite der Schnauze flach concav mit nur wenig vorspringenden Rändern; Hinterhaupt flach, abgerundet, mit einem mehr oder weniger vortretenden Längskiel. Rücken und Bauch mit schwachem Längskamm, Kinn ohne Schuppenkamm. Granula des Körpers fein und gleichförmig.

Von der Comoreninsel Mayotte.

Diese Art ist dem Ch. pardalis sehr ähnlich, unterscheidet sich aber von demselben durch die mit gesperrter Schrift hevorgehobenen Merkmale.

- Pachydaetylus cepedianus Péron.
 Viele Exemplare von Nossi Faly und Nossi Be.
- 6. Hemidactylus Peronii Dum. Bibr. Insel Réunion.
- 7. Hemidactylus frenatus Schlegel.
 Insel Réunion.

- 8. Hemidactylus maculatus Dum. Bibr. Insel Réunion.
- 9. Hemidactylus platycephalus Ptrs. Viele Exemplare von Nossi Faly.
- Ptyodactylus fimbriatus Schneider.
 Zwei Exemplare von der Nordküste Madagascars.
- 11. Hoplurus torquatus Cuvier. Nördl. Madagascar.
- 12. Gerrhosaurus madagascariensis Gray.

Nördl. Madagascar.

- 13. Euprepes (Eupr.) bistriatus Gray. Nördl. Madagascar.
- 14. Gongylus Polleni Grandidier.

Diese Art scheint mir der Beschaffenheit der Zunge nach zu Amphiglossus Dum. Bibr. zu gehören. Zwei Exemplare von Nossi Faly.

15. Cryptoblepharus Boutonii Desjardins.

Ein Exemplar von der Nordküste Madagascars.

OPHIDII.

16. Pelophilus madagascariensis Dum. Bibr.

Ein Exemplar von Nossi Faly.

17. Ablabes (Enicognathus) rhodogaster Schlegel var. mayottensis.

Zwei junge Exemplare aus Mayotte scheinen mir zu der vorstehenden Art zu gehören, obgleich sie gegenwärtig nichts mehr von einer rothen Färbung des Bauches zeigen.

Frenale wenig länger als hoch; 8 Supralabialia, von denen das 4. und 5. ans Auge stossen; Temporalia 1+2+2; Infralabialia 9, von denen das erste hinter dem zugespitzten Mentale mit dem der anderen Seite zusammenstösst; zwei Paar Submentalia. Körperschuppen glatt, ohne Endgruben, in 19 Längsreihen. Ventralia 199, Anale getheilt, Subcaudalschuppen 99 Paare.

Oben olivenbraun, längs der mittleren und der viertletzten Schuppenreihe etwas dunkler. Von der Schnauze durch die Frenalgegend und das Ange eine schwarze Binde, welche an der Halsseite undeutlich wird und sich in die seitlichen Körperlinien auf der vorletzten Schuppenreihe verliert. Unter derselben eine hellgelbe Binde, die an den Mundwinkel geht. Drei Flecke auf dem Rostrale und Oberlippenrand schwarz. Submentalgegend und Infralabialia schwarz und gelb gefleckt oder marmorirt. Auf dem Nacken sind feine gelbliche Querlinien. Bauchschilder mit 4 bis 6 schwarzen Punkten; hintere Bauchschilder und Subcandalia gelblich weiss.

- Heterodou madagascariensis Dum. Bibr.
 Madagascar und Nossi Faly.
- Herpetodrya quadrilineata Dum. Bibr.
 Nossi Be und Nossi Faly.
- 20. Dipsas colubrina Schlegel. Nossi Faly.
- 21. Dipsas (Heterurus) Gaimardii Schlegel. Nossi Faly.
- 21ª. Dipsas (Heterurus) Gaimardii Schlegel var. comorensis.

Mit 17 Schuppenreihen und der Kopfpholidosis der typischen Form. Die Körperbinden sind schmäler und von der Schnauze geht eine schwarze Linie über den Supralabialia, unter dem Auge bis zum Mundwinkel; auf den Frontalia anteriora und auf dem Frontale medium ein schwarzer Strich. Das Exemplar ist noch jung und mag sich daher in der Zeichnung noch verändern. Es sind unter dem Schwanze 63 Scutella und 40 Paar Schuppen vorhanden.

Ein einziges junges Exemplar von Mayotte.

BATRACHIA.

- 22. Rana mascareniensis Dum. Bibr.
 Vicle Exemplare von Bourbon und Nossi Faly.
- Pyxicephalus natalensis Smith.
 P. labrosus Cope.
 Ein Exemplar von Madagascar.

Polypedates Goudotii Dum. Bibr.
 Viele Exemplare von Nossi Falv.

25. Hyperolius madagascariensis Dum. Bibr.

Viele Exemplare von Nossi Faly.

An eingegangenen Schriften wurden vorgelegt:

Proceedings of the literary and philosophical society of Liverpool. Vol. XXVII. 1872/73. Liverpool 1873. 8.

Journal of the R. geographical society. Vol. 42, 1872. London. 8.

A. J. Mott, On the origin of savage life. 8.

Proceedings of the R. geographical society. Vol. XVII. No. III. IV. V. July — Sept. 1873. London. 8.

List of the geological society of London. November 1st. 1873. 8.

The quarterly journal of the geological society. Vol. XXIX. N. 116. November 1., 1873. London. 8.

Bericht über die Verhandlungen des internationalen Meteorologen-Congresses zu Wien. 2.—16. Sept. 1873. Protokolle und Beilagen. Wien 1873. 8.

L. Rütimeyer, Über den Bau von Schale und Schädel bei lebenden und fossilen Schildkröten. Separatabdruck. Basel 1873. 8.

Liste chronologique des édits et ordonnauces de la principauté de Liége, de 974 a 1505. Bruxelles 1873. 8. Von dem vorgeordneten K. Ministerium.

- O. Böttger, Reptilien von Marocco und von den Canarischen Inseln. Mit 1 Tafel. Separatabdruck. Frankfurt a. M. 1874. 4.
- C. Lassen, Indische Alterthumskunde. 2. Bd. 2. Aufl. Leipzig 1874. S.
- O. Jahn, Griechische Bilderchroniken. Aus dem Nachlasse des Verfassers herausgeg, und bearb, von Adolf Michaelis. Bonn 1873. 4.